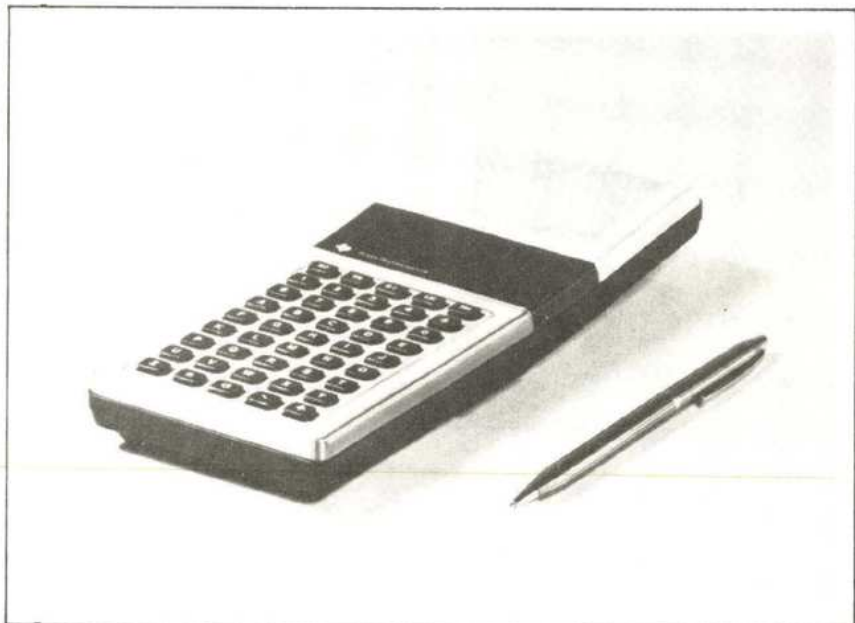


Traducteur parlant, il traduit, prononce, affiche mots et phrases

Au Consumer Electronic Show de Chicago, le 3 juin dernier, Texas Instruments a annoncé la sortie du « Traducteur parlant ».



Grâce à cet appareil qui tient dans la main, le voyageur n'a plus de problème à l'hôtel, au restaurant ou à l'aéroport quand il est à l'étranger. La pratique des langues étrangères est facilitée pour l'étudiant, qui avec le Traducteur parlant a à sa disposition la traduction instantanée d'un millier de mots.

A partir d'un synthétiseur de voix tout comme le **Speak and Spell** (jeu éducatif présenté l'année dernière) le Traducteur parlant, associé au module choisi, est capable d'afficher la traduction d'un millier de mots dont la moitié est prononcée simultanément.

Cet appareil aux nombreuses fonctions sera disponible en quatre versions : français, anglais, allemand, espagnol. Il est utilisé comme :

- traducteur :
 - chaque module contient la traduction d'un millier de mots
- interprète :
 - par l'appel d'un code numérique répertorié dans le manuel

fourni avec l'appareil, le Traducteur parlant dit et affiche des phrases usuelles complètes telles que : « J'ai besoin d'un docteur. »

— par l'association de phrases incomplètes et de mots, le Traducteur parlant affiche et dit des phrases telles que : « Je souhaiterais...

du café », ou « Je souhaiterais... du thé. »

- professeur de langues
 - le Traducteur parlant aide à apprendre le vocabulaire courant dans seize domaines généraux tels que l'alimentation, les voyages, le temps, les nombres...
 - il vous exerce à la prononciation et la traduction de mots préalablement sélectionnés.

Le Traducteur parlant sera disponible en France en décembre 1979 avec les modules anglais et espagnol, avec le module allemand au premier semestre 1980 et les modules japonais et chinois fin 1980.

Il est fourni avec un manuel, un écouteur pour utilisation individuelle, et une housse. Il fonctionne grâce à quatre piles alcalines ou avec un adaptateur secteur.

Texas Instruments
 La Boursidière, bloc A.R.N., 186,
 92350 Le Plessis Robinson.
 Tél. : 630.23.43.

Calculatrice programmable à mémoire non volatile

Texas Instruments annonce la sortie d'une nouvelle calculatrice programmable alliant les puissantes possibilités de la TI 58 et les avantages de la mémoire non volatile.

Dénommée TI 58C, cette calculatrice permet, par sa mémoire non volatile, de conserver les programmes ou le contenu des mémoires même quand l'alimentation est coupée, ceci évitant la ré-introduction des données ou des programmes dans le cas de calculs répétitifs.

Les capacités de la TI 58C sont encore accrues par la possibilité d'utiliser des bibliothèques optionnelles :

- statistiques appliquées
- résistance des matériaux
- navigation maritime
- aviation (en anglais)
- topographie
- mathématiques
- électricité/électronique.

